

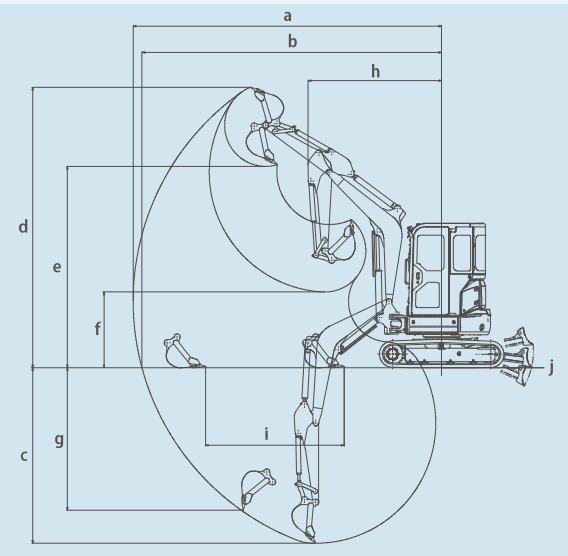
ESPECIFICACIONES

MODELO			SK28SR	SK30SR	SK35SR
Tipo			SK28SR-6E	SK30SR-6E	SK35SR-6E
Masa de la máquina	Cabina	kg	2950	3380	3770
	Techo	kg	2800	3220	3630
Capacidad del cazo		m ³	0.08	0.09	0.11
Anchura del cazo (con cuchilla lateral)		mm	500	500	600
Longitud del brazo		mm	1.18	1.32	1.37
Fuerza de cavado del cazo		kN	24.7	27.7	27.8
Fuerza de empuje del brazo		kN	16.6	19.1	22.4
MOTOR					
Modelo			YANMAR 3TNV82A-B		
Tipo			Motor diésel de inyección directa, trícilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por agua		
Potencia de salida	(ISO 9249)	kW/min ⁻¹	17.1/2400		
	(ISO 14396)	kW/min ⁻¹	17.8/2400		
Par máximo	(ISO 9249)	N·m/min ⁻¹	77.7/1440		
	(ISO 14396)	N·m/min ⁻¹	79.4/1440		
Cilindrada		l	1.331		
Depósito de combustible		l	42.0		
SISTEMA HIDRÁULICO					
Bomba			Dos bombas de desplazamiento variable y una bomba de engranajes		
Caudal máx. de descarga		l/min	2 x 28,8, 1 x 16.1		2 x 38,4, 1 x 19.2
Ajuste de la válvula de alivio		MPa	23.0		
Depósito de aceite hidráulico (sistema)		l	20.4 (41.1)		20.4 (44.8)
SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO					
Motores de desplazamiento			Dos motores de dos etapas con pistones axiales		
Freno de estacionamiento			Un freno de disco de oleohidráulico por motor		
Velocidad de traslación (alta/baja)		km/h	3.8/2.1		4.4/2.5
Capacidad de subida de pendientes		% (grados)	58 (30)		
Fuerza de tracción de la barra de arrastre	Cabina	kN	34.8	38.3	38.1
	Techo	kN	34.9	38.4	38.2
ORUGA					
Oruga			Goma		
Anchura de la oruga			300		
Presión sobre el suelo	Cabina	kPa	26.3	30.1	33.5
	Techo	kPa	24.9	28.7	32.2
CUCHILLA NIVELADORA					
Anchura x altura		mm	1550 x 345	1550 x 345	1700 x 345
SISTEMA DE ROTACIÓN					
Motor de rotación			Motor de pistón axial		
Freno de estacionamiento			Frenos de disco oleohidráulicos con accionamiento hidráulico automático		
Velocidad de rotación		min ⁻¹	8.4		

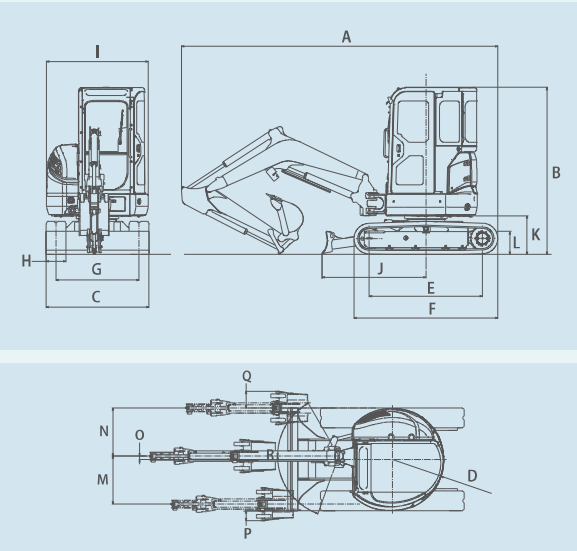
ALCANCES DE TRABAJO

Unidad: mm

MODELO	SK28SR	SK30SR		SK35SR	
		Cabina	Techo	Cabina	Techo
Longitud del brazo	1.18 m	1.32 m		1.37 m	
a- Alcance de cavado máximo	4840	5200		5350	
b- Alcance de cavado máximo a nivel del suelo	4680	5040		5200	
c- Profundidad de cavado máxima	2590	2820	2800	3050	2970
d- Altura de cavado máxima	4480	4800	5050	4870	5040
e- Holgura de vaciado máxima	3090	3420	3640	3490	3650
f- Holgura de vaciado mínima	1290	1300	1430	1310	1400
g- Profundidad de cavado de paredes verticales máx.	2270	2370		2470	
h- Radio de rotación mínimo en la rotación del balancín	2190 1900	2300 1910	2190 1890	2320 1930	2150 1880
i- Alcance de cavado horizontal a nivel del suelo	1910	2230		2400	
j- Cuchilla niveladora (altura/profundidad)	450/370	470/400		470/400	



DIMENSIONES GENERALES



Unidad: mm

MODELO	SK28SR	SK30SR	SK35SR
A Longitud total	4510	4730	4820
B Altura total	2510	2510	2510
C Anchura total	1550	1550	1700
D Radio de rotación de cola	775	775	850
E Distancia del contrapeso	1700	1700	1700
F Longitud total de la oruga	2160	2160	2160
G Distancia entre ejes	1250	1250	1400
H Anchura de la oruga	300	300	300
I Anchura total de la superestructura	1530	1530	1530
J Distancia de la parte superior de la niveladora al centro de la superestructura	1500	1560	1560
K Distancia al suelo del extremo trasero	570	570	570
L Distancia mínima al suelo	300	300	300

MODELO	SK28SR	SK30SR	SK35SR
M Volumen decalado (izquierda)	680	720	720
N Volumen decalado (derecha)	675	725	725
O Volumen decalado entre el centro del balancín y el centro de la máquina	50	50	50
P Volumen de cavado hacia fuera de la oruga (izquierda)	100	150	120
Q Volumen de cavado hacia fuera de la oruga (derecha)	200	250	225
R Ángulo de rotación del balancín (izquierda/derecha)	60°/55°	70°/60°	70°/60°

EQUIPO OPCIONAL

• Tuberías para martillo y cizalla (pie)	• Orugas con pastillas empernadas (para orugas de acero)	• Espejo retrovisor inferior
• Tuberías para rotación (HCP*) + Tuberías para martillo y cizalla (pie)	• Contrapeso adicional (250 kg) + radio de rotación de cola de 90 mm	• Cubierta del cilindro del brazo y el cazo
• Tuberías para rotación (HCP*) + N&B (PHC*) piping	• Kit de manipulación de objetos (Válvula y gancho de sujeción de balancín y brazo)	• Protección delantera
• Pantalla múltiple a color	• Luz adicional para techo	• Protección superior
• Brazo largo (+ 300 mm)	• Alarma de desplazamiento	• Conductos para enganche rápido
• Oruga de acero	• Espejo retrovisor	

*Control Proporcional Manual